Maak je computer **STOFVRIJ**

De grote *schoonmaak*



Heb je ooit stilgestaan bij wat er zoal tussen je toetsenbord of op de knoppen van je muis terecht komt? Uit onderzoek blijkt dat er op een gemiddeld toetsenbord meer dan 33.000 bacteriën per vierkante centimeter leven. Op een toiletbril zijn dat maar 130 bacteriën. Dringend tijd voor een grote schoonmaak!

DAVID WUYTS

Wanneer heb je voor het laatst je pc schoongemaakt? Doe even de test en schud met je toetsenbord terwijl je het ondersteboven houdt. De kans is groot dat er een heleboel smerigheid op je bureau ligt. Geen paniek: met de tips in dit dossier is je computer weldra weer zo goed als nieuw. Naast je toetsenbord kunnen trouwens ook andere onderdelen van je computer wellicht een schoonmaakbeurt gebruiken. Stof is immers een van de grootste vijanden van je pc en kan de levensduur van je computer zelfs aanzienlijk verkorten. Aan de slag!

Benodigdheden

- ✓ Perslucht (spuitbus)
- ✓ Katoenen doek
- ✓ Wattenstaafjes
- ✓ Antistatische doek
- ✓ Stofzuiger
- ✓ Water
- ✓ Reinigingsalcohol (Isopropanol)
- ✓ Tandenstoker

Toetsenbord en muis

WAAROM?

Uit de inleiding kon je al opmaken dat je toetsenbord een echte magneet is voor bacteriën. Maar ook de werking van een mechanische muis kan sterk achteruit gaan door allerlei viezigheid. De grootste boosdoeners? Etensresten die tussen je toetsen vallen of gemorste drank. Probeer daarom eten en drinken bij je computer te beperken.

HOE?

Als eerste nemen we het toetsenbord onder handen. Ontkoppel het van je computer en schud ermee terwijl je het ondersteboven houdt. Hierdoor zal er al heel wat vuil tussenuit vallen. Om het stof weg te krijgen, gebruik je perslucht, waarmee je tussen de toetsen blaast.

Blijkt dit niet voldoende te zijn, dan kan je nog een stap verder gaan en de toetsen een voor een losmaken met een schroevendraaier. Wees wel voorzichtig dat je ze niet beschadigt. Allemaal los? Dan kan je ze schoonmaken, net als de binnenkant van het toetsenbord. Let daarbij wel op dat de elektrische componenten niet nat worden. Achteraf kan je de toetsen terugplaatsen, best in de juiste volgorde.

Bij een muis ga je iets anders te werk. Beschik je over een optische muis, dan volstaat het om ze te reinigen met een licht vochtige doek. Maak ook zeker de teflonvoetjes onderaan proper; die zorgen ervoor dat je muis weer vlot over je muismatje schuift. Heb je een mechanisch exemplaar – met een balletje – dan moet je ook het mechanische gedeelte van een poetsbeurt voorzien. Haal hiervoor het balletje uit je muis door het deksel een kwartslag te draaien. Leg het even opzij en gebruik een oorstokje om de drie wieltjes aan de binnenkant schoon te maken. Zit het vuil goed vast, dan kan je eventueel met een pincet of je nagels het vuil voorzichtig wegkrabben. Het balletje maak je schoon met wat water, maar droog het wel goed af. Je zal merken dat je muis weer als nieuw is en veel vlotter over het scherm beweegt.



Scherm



WAAROM?

Een stoffig scherm vol vingerafdrukken kan de leesbaarheid sterk verminderen.

HOE?

Schakel je monitor uit en laat hem een kwartiertje afkoelen. Als het scherm donker is, zie je beter waar het vuil zit. Om stof van een lcd-scherm te krijgen, gebruik je best een antistatisch doekje, waarmee je lichtjes over het schermoppervlak gaat. Is je scherm al een tijdje niet meer schoongemaakt, dan doe je er goed aan eerst even het stof eraf te blazen. Op die manier voorkom je krassen.
Krijg je de vingerafdrukken er met een doekje niet af? In de winkel vind je verschillende producten die speciaal bedoeld vind je lcd-schermen. Die zijn op basis van Isopropanol en zorgen ervoor dat de beschermlaag van je scherm niet wordt aangetast. Met gedistilleerd water of een mengsel van gedistilleerd water en witte azijn gaat het ook. Gebruik in elk geval geen reinigingsmiddelen die ammoniak, aceton of ethylalcohol bevatten: deze chemische stoffen kunnen het schermoppervlak beschadigen.
Breng het reinigingsmiddel nooit rechtstreeks aan op je scherm, maar gebruik altijd een vochtig doekje. Hierdoor kan er geen vocht langs de randen in de monitor terechtkomen.

Pc-kast

WAAROM?

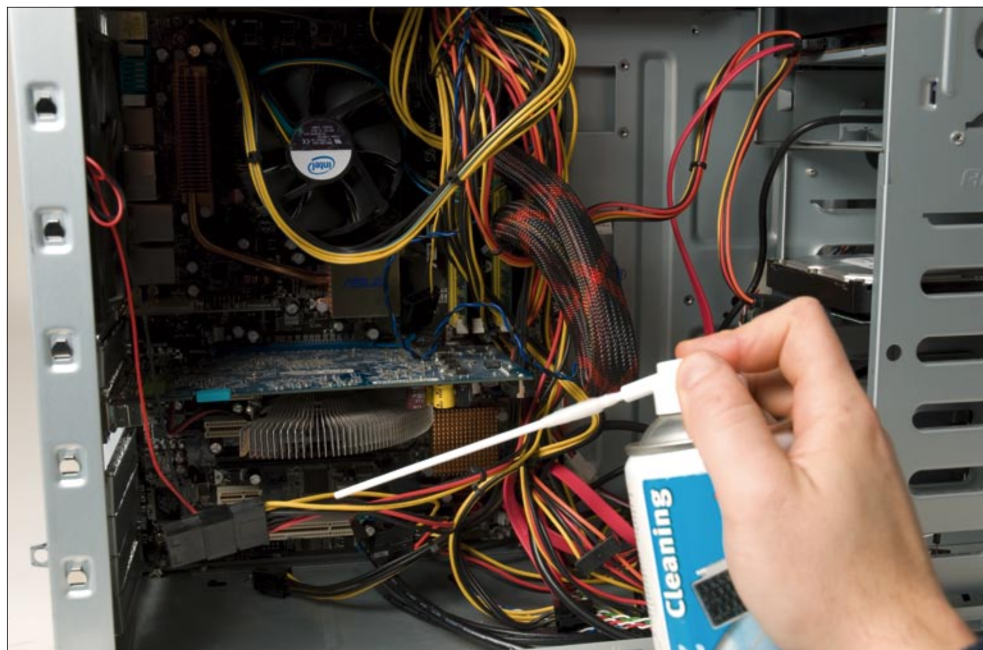
Waarschijnlijk staat je pc op de grond onder je werktafel. Logisch, want zo bespaar je plaats op je bureau zelf. Alleen krijgt stof hierdoor vrij spel. Al die ventilators aan de binnenkant van je computer veroorzaken namelijk een stofzuigereffect. Als je je ventilators niet af en toe stofvrij maakt, kunnen ze na verloop van tijd je pc niet meer voldoende koelen, waardoor die niet meer naar behoren kan functioneren. Alle verloren ruimte ten spijt probeer je je computer dan ook best niet op de grond te zetten.

HOE?

Omdat water en elektriciteit niet zo goed samengaan, zet je eerst je pc uit en trek je de stekker uit het stopcontact. Maak je kast langs de buitenkant schoon met een licht vochtige doek. Meestal wordt de lucht door de voorkant aangezogen en achteraan weer naar buiten geblazen. Besteed dus extra aandacht aan de roosters of andere openingen vooraan. Die moeten namelijk de luchtstroom garanderen.
De volgende stap is de binnenkant. Maak met een schroevendraaier het zijpaneel los. Je hebt twee mogelijkheden om het stof uit je kast te verwijderen. Ten eerste kan je aan de slag met een stofzuiger. Kan je de mond vervangen door een smaller opzetstuk, dan is het ook mogelijk om op de moeilijker bereikbare plaatsen het stof te verwijderen. Een andere mogelijkheid is perslucht, waarmee je het stof uit de kast blaast. Doe dat bij voorkeur wel buiten. Probeer zeker de koelvinnen van de verschillende koelblokken stofvrij te maken, want die zijn er meestal het ergst aan toe. Vergeet ook de ventilators niet. Je houdt ze best tegen als je perslucht gebruikt, want zo'n stevige luchtstoot zou je ventilator wel eens kunnen beschadigen. En tot slot nog dit advies: Gebruik nooit vochtige reinigingsmiddelen aan de binnen- of achterkant van je pc.

tip

Werkt je pc niet meer na de schoonmaakbeurt? Kijk dan na of je niet toevallig ***een kabel hebt losgetrokken.***



Cd-speler en cd's

WAAROM?

Ook je cd-romspeler heeft last van het aanzuigeffect. Stof kan ervoor zorgen dat die niet meer naar behoren werkt. Daarnaast zijn ook stoffige cd's een bron van kwaad.

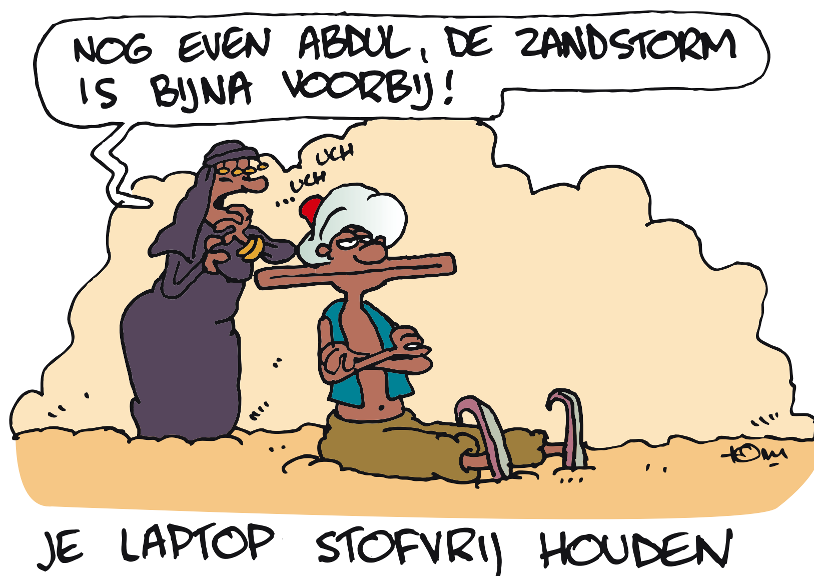
HOE?

Om je cd-romspeler te reinigen, moet je je pc aanzetten. Open de lade en maak die proper met een licht vochtige doek. Vergeet zeker de zijkanten en het afsluitklepje niet; daar zitten meestal aangezogen stofresten op. Ga je cd-romdrive zeker niet te lijf met perslucht, want daardoor kan er net meer stof terechtkomen op de lens van je lezer. De echte knutselaars kunnen hun cd-speler ook demonteren en de lens proper maken met een wattenstaafje en wat alcohol, maar dit raden we af. Een gemakkelijkere oplossing is namelijk een reinigingssetje met daarin een speciale cd die de lens kuist.
Draag ook zorg voor je cd's zelf. Leg ze niet open en bloot op je bureau. Dat trekt namelijk ook weer stof aan, waardoor ook je speler daar last van zal hebben. Beter bewaar je je cd's in het originele doosje of in een bewaarmap. Dat heeft nog een ander voordeel: er zullen ook veel minder krassen op je cd's komen. Zijn je cd's toch vuil, dan neem je best een vochtige doek om ze weer proper te maken. Is het vuil hardnekkiger dan gedacht, dan kan je bijvoorbeeld ook een brillendoekje nemen of een doekje met spiritus. Maak zeker geen ronde bewegingen! Dit maakt krassen en kan de cd nog meer beschadigen. Veelvuldig reinigen met producten kan trouwens ook weer de beschermlaag aantasten. Voorkomen is dus beter dan genezen. ♦



tip

*Is een cd **onleesbaar**? Tandpasta kan helpen! Smeer het lichtjes op de cd en spoel hem daarna af met lauw water.*



Wat met notebooks?

Notebooks kan je natuurlijk niet uit elkaar halen om schoon te maken. Vervelend, want die worden net het snelst vuil omdat je ze voortdurend overal mee naartoe neemt. Je kan wel op dezelfde manier als bij een desktop het scherm en de buitenkant van je notebook proper maken. Voor je toetsenbord raden we je aan om perslucht te gebruiken. De toetsen losmaken is geen optie, want die zitten doorgaans vast met minuscule haakjes en kunnen ook snel afbreken. De kleine spleetjes en openingen rond het touchpad kan je bijvoorbeeld proper maken met een tandenstoker.
Gebruik je je toestel een tijdje niet, dan doe je er goed aan om het scherm te sluiten of hem zelfs op te bergen in een draagtas. Hierdoor valt er minder stof tussen de toetsen en gaat je toestel langer mee. Dat kan een gewone hoes zijn of een tas met heel wat zijzakjes om je accessoires in op te bergen. Inspiratie kan je onder andere opdoen bij Dicota **www.dicota.be**, Hedgren **www.hedgren.be** of Q-Pac.

